

schen 5—6 km betragen — nur 2° C (also bei 24° C) darüber lag. Nach Geijskes (1935, 354) können die *C. boltonii*-Nymphen als „eurytherme Kaltwassertiere“ noch Temperaturschwankungen bis zu 20° C überstehen und vermögen sich noch bei 23° C zu halten. Meine letszsummerigen Messungen am Berbke-Weiher 4 wären demnach noch mit Geijskes Feststellungen am Röserenbach in Einklang zu bringen. Bedenkt man jedoch, daß der Monat August sich durch eine kühle Witterung auszeichnete und buchstäblich verregnet ist, so dürften sich in einem Jahr mit normalen klimatischen Gegebenheiten an dem *C. boltonii*-Biotop leicht Ergebnisse konstatieren lassen, welche erheblich die von Geijskes für die *C. boltonii*-Nymphen angegebene obere thermische Grenze übersteigen.

(Fortsetzung folgt)

## Staphyliniden (Col.) des politischen Bezirkes Scheibbs (N.Ö.)

(Beitrag zur Faunistik Niederösterreichs)

Von **Volker Puthz**

(Schluß)

- Ocalea badia* Er.: (23, 26, 36, 39, 50) (R)  
*Ocalea picata* Steph.: (5, 26) (R)  
*Ocalea rivularis* Mill.: (26) (R)  
*Dinarda dentata* Grav.: (17) (K)  
*Meotica exilis* Er.: (23, 26) (R)  
× *Meotica* nov. spec.: (17) (P), vgl. P u t h z (1963, p. 85 f.).  
! *Deubelia picina* Aubé: (23, 26) (R)  
! *Ocyusa maura* Er.: (36) (R)  
! *Oxypoda spectabilis* Märk.: (5, 23, 26, 36, 39) (R)  
*Oxypoda lividipennis* Mnh.: (5, 13, 19, 26, 36, 39, 50) (R)  
*Oxypoda opaca* Grav.: (17) (K), (5, 26, 48) (R)  
*Oxypoda vittata* Märk.: (5, 7, 13, 16, 23, 26, 36, 39, 50) (R)  
*Oxypoda longipes* Muls. Rey: (5, 19, 23, 26, 31, 36, 39, 50) (R)  
! *Oxypoda vicina* Kr.: (26) (R)  
! *Oxypoda induta* Muls. Rey: (26) (R)  
*Oxypoda umbrata* Gyll.: (17) (K), (3, 5, 26, 36) (R)  
*Oxypoda alternans* Grav.: (17) (K), (5, 7, 31, 36, 39) (R)  
! *Oxypoda formosa* Kr.: (13) (R), 3 Exemplare an Fuchslosung.  
*Oxypoda haemorrhoea* Mnh.: (26) (R)  
! *Oxypoda filiformis* Redtb.: (5) (R)  
*Oxypoda annularis* Mnh.: (17) (K), (13, 31, 36, 39) (R)  
! *Dasyglossa prospera* Er.: (26) (R)  
*Stichoglossa corticina* Er.: (26, 39) (R), *Pinus silvestris* L., *Picea excelsa* Link und *Quercus*.  
*Crataraea suturalis* Mnh.: (5, 23, 26, 36) (R)  
*Microglotta pulla* Gyll.: (5, 13, 21, 23, 26, 36, 39, 50) (R), unter anderem bei folgenden Vögeln: Rotrückenwürger, Feldsperling, Singdrossel, Drossel und Kohlmeise.  
! *Microglotta marginalis* Grav.: (26, 39) (R), bei Star und Haussperling.  
*Aleochara curtula* Goeze: (17) (C) (K), (36) (S), (7, 13, 16, 26, 36, 39) (R)  
*Aleochara crassicornis* B. L.: (Ö), (36) (S), (5, 26, 36, 39, 50) (R)  
*Aleochara brevipennis* Grav.: (17) (K)  
*Aleochara intricata* Mnh.: (36) (R)  
*Aleochara sparsa* Heer: (17) (K), (5, 23, 26, 31, 36, 39, 50) (R)  
! *Aleochara inconspicua* Aubé: (17) (K), (13, 23, 26, 36) (R)  
× *Aleochara peetziana* Lohse: (36, 39) (R), zu dieser und der folgenden Art vgl. L o h s e (1961).

- Aleochara lanuginosa* Grav.: (17) (K) (P), (26, 36, 39) (R)  
 ! *Aleochara diversa* Sahlb.: (5, 23, 26, 50) (R)  
 ! *Aleochara sanguinea* L.: (26) (R)  
*Aleochara fumata* Grav.: (16) (R)  
*Aleochara spadicea* Er.: (5, 13, 19, 23, 26, 31, 36, 37, 39, 50) (R), fast alle bei *Talpa*.  
 ! *Aleochara ruficornis* Grav.: (36) (R)  
*Aleochara bilineata* Gyll.: (17) (K) (P), (26) (R)  
*Aleochara bipustulata* L.: (7, 13, 23, 26, 50) (R).

### Literatur

- Becker, M. A., 1859: Reisehandbuch für Besucher des Ötzer. 2 Bände. Wien. — Verzeichnis der Tiere, zusammengestellt von W. Schleicher (Staphylinidae p. 236).
- Benick, G., 1938: Einige neue Atheten aus Deutschland (Col. Staphyl.). — Ent. Bl., 34: 180—187.
- Benick, L., 1929: Steninae (Staphyl.). Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. Heft 96: 1—103. Troppau.
- — 1949: *Stenus circularis* Gr. und seine Nahverwandten (Col. Staph.). — Ent. Bl., 41—44: 117—130.
- Brundin, L., 1954: Neue palaearktische Arten der Gattung *Atheta* C. G. Thoms. (Col., Staphylinidae). — Norsk Ent. Tidsskr., 9 (1953): 1—17.
- Coiffait, H., 1952: Notes sur les Staphylinides (I). II. — Sur le genre *Scopaeus* Er. — Rev. franç. Ent., 19: 5—16.
- — 1954: Note sur trois espèces de Staphylinides en voie d'expansion et sur une espèce en voie de régression. — Vie et Milieu, 4 (1953): 75—78.
- — 1956: Les „Staphylinus“ et genres voisins de France et des régions voisines. — Mém. Mus. Hist. nat., sér. A, Zoologie, 8: 177—224.
- — 1956: Les Xantholininae de France et des régions voisines (Col. Staphylinidae). — Rev. franç. Ent., 23: 31—75.
- — 1959: Les *Eusphalerum* (*Anthobium* auct.) de France et des régions voisines (Coléoptères Staphylinidae). — Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 94: 213—252.
- — 1960: Les *Astenus* d'Europe et de la région méditerranéenne (Coléoptères Staphylinidae). — Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 95: 49—99.
- — 1962: Trois nouveaux *Xantholinus* de la faune européenne. — Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 97: 271—275.
- — 1963: Classification des Philonthini européens. Description de formes nouvelles. — Rev. franç. Ent., 30: 5—29.
- Fagel, G., 1958: Contribution à la connaissance des Staphylinidae. L. Sur quelques *Geodromicus* européens. — Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., 94: 216—225.
- — 1960: Contribution à la connaissance des Staphylinidae. LXIV. Qu'est le *Quedius boops* Gravenhorst? — Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., 96: 108—123.
- Franz, H., 1943: Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. Ein Beitrag zur tiergeographischen und -soziologischen Erforschung der Alpen. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien, math. nat. Klasse, 107.
- Ganglbauer, L., 1895: Die Käfer von Mitteleuropa. 2. Band. — Wien.
- Göttinger, G., 1912: Geomorphologie der Lunzer Seen und ihres Gebietes. — Int. Rev. Hydrobiol. — Leipzig.
- Hansen, V., 1954: Biller. XVII. Rovbiller 3. — Danm. Fauna, 59: 1—499. — Copenhagen.
- Horion, A., 1944: Studien zur deutschen Käferfauna IV. Einige faunistisch bemerkenswerte Staphylinidae aus der Unterfamilie Tachyporinae. — Ent. Bl., 40: 15—22.

- — 1949: Adventivarten aus faulenden Pflanzenstoffen, besonders aus Komposthaufen. Studien zur deutschen Käfer-Fauna V. — Kol. Ztschr., 1: 203—215.
- — 1951: Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas. — Stuttgart.
- — 1956: Koleopterologische Neumeldungen für Deutschland. II. Reihe (3. Nachtrag zum „Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer“). — Dtsch. Ent. Z., N. F., 3: 1—13.
- — 1957: Koleopterologische Neumeldungen für Deutschland. III. Reihe (5. Nachtrag zum „Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer“). — Dtsch. Ent. Z., N. F., 4: 8—21.
- — 1960: Koleopterologische Neumeldungen für Deutschland. IV. Reihe (7. Nachtrag zum „Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer“). — Mitt. Münch. Ent. Ges., 50: 119—162.
- — 1961: Bemerkungen zur Faunistik der württembergischen Käfer. III. Staphylinidae. 1. Teil. — Jh. Ver. vaterl. Naturkde. Württemberg, 116: 238—265.
- — 1963: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band IX: Staphylinidae, 1. Teil: Micropeplinae bis Euaesthetinae. — Überlingen-Bodensee.
- Kerstens, G., 1956: Bestimmungstabelle der Tachyporus-Arten Deutschlands. — Ent. Bl., 52: 73—87.
- Korge, H., 1961: Die mit *Quedius mesomelinus* Marsh. verwandten Arten Europas. — Ent. Bl., 57: 43—53.
- — 1962: Beiträge zur Kenntnis der Untergattung *Quedius* der Gattung *Quedius* Steph. (Col. Staphylinidae). — Dtsch. Ent. Z., N. F., 9: 332—335.
- Kühnelt, W., 1947: Die Landtierwelt, mit besonderer Berücksichtigung des Lunzer Gebietes. Das Ybbstal. I: 90—154.
- Linke, M., 1962: Dritter Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden Sachsens und des nordwestlichen Grenzgebietes. — Ent. Nachr., 6: 89 bis 99, 105—107.
- Lohse, G.-A., 1955: Die mir aus Deutschland bekannt gewordenen Arten der Gattung *Lesteva* Latr. 4. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Lesteva* Latr. — Ent. Bl., 51: 51—60.
- — 1958: Neuheiten der deutschen Käferfauna IV. — Ent. Bl., 54: 51—58.
- — 1958: Neuheiten der deutschen Käferfauna V. — Ent. Bl., 54: 118 bis 126.
- — 1960: Neuheiten der deutschen Käferfauna VII. — Ent. Bl., 56: 32 bis 40.
- — 1961: Neuheiten der deutschen Käferfauna VIII. — Ent. Bl., 57: 180—191.
- Luze, G., 1901: Bolitobiini. Revision der paläarktischen Arten der Staphyliniden-Gattungen *Bryocharis* Boisd. et Lac., *Bolitobius* Mannh., *Bryoporus* Kraatz und *Mycetoporus* Mannh. — Verh. zool. bot. Ges. Wien, 51: 662—746.
- Müller, G., 1926: 6. contributo alla conoscenza del genere *Staphylinus* L. — Boll. Soc. Ent. ital., 58: 73—75.
- Pittioni, E., 1943: Die Käfer von Niederdonau: Die Curti-Sammlung im Museum des Reichsgaues Niederdonau. I—III. Niederdonau / Natur und Kultur, Heft 23, 189 pp. — Wien.
- Puthz, V., 1963: Die mir aus dem Lunzer Gebiet bekannt gewordenen Staphyliniden (Col.). Beitrag zur Faunistik Niederösterreichs. Ztschr. Arbeitsgemeinschaft österr. Ent., 14: 74—87.
- — 1963: *Stilicus mixtus* Lohse, neu für Niederösterreich (Col. Staphylinidae). — Nachr. Bl. Bayer. Ent., 12: 111.
- Reitter, E., 1909: Fauna germanica. 2. Band. Stuttgart.

- Scheerpeltz, O., 1935: Neue Arten der Gattung *Leptusa* Kraatz. I. — Kol. Rdsch., 21: 130—144.
- — 1944: Eine für Europa neue Art der Gattung *Lithocharis* Boisd. Lac. (Col. Staphylinidae). — Ent. Bl.: 40: 33—38.
- Schimitschek, E., 1931: Forstentomologische Untersuchungen aus dem Gebiete von Lunz. I. — Standortsklima und Kleinklima in ihren Beziehungen zum Entwicklungsablauf und zur Mortalität von Insekten. — Z. angew. Ent., 18: 460—491.
- — 1932: Forstentomologische Untersuchungen aus dem Gebiete von Lunz. II. — Cbl. ges. Forstwesen, 58: 225—267.
- Smetana, A., 1955: Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Philonthus* Curt. (Col., Staphyl.). 1. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Philonthus* der paläarkt. Region. — Ent. Bl., 50: 223—230.
- — 1956: Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Ontholestes* Gglb. (Coleoptera, Staphylinidae). — Acta ent. Mus. nat. Pragae, 30 (1955): 283—289.
- — 1957: Bestimmungstabelle der europäischen Arten der Gattung *Gabrius* Steph. (11. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Gabrius* Steph. [Col., Staphylinidae] der paläarkt. Region). — Ent. Bl., 53: 56—79.
- — 1958: Fauna ČSR. Bd. 12: Staphylinidae, I. Staphylininae. — Prag.
- — 1960: Monographische Bearbeitung der paläarktischen Arten der Gattung *Gabrius* Curt. aus der *nigritulus*-Gruppe (Coleoptera) (12. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Gabrius* Steph. der paläarktischen Region). — Dtsch. Ent. Z., N. F., 7: 295—356.
- — 1960: Bestimmungstabelle der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Quedius* Steph. (Col., Staphylinidae). 1. Teil. — Ent. Bl., 56: 149—160.
- — 1962: Bestimmungstabelle der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Quedius* Steph. (Col., Staphylinidae). 2. Teil. — Ent. Bl., 58: 133 bis 155.
- Szujecki, A., 1961: Klucze do oznaczania owadów polski. Band XIX: Coleoptera, 24 b: Staphylinidae, Steninae. — Warschau.
- Wüsthoff, W., 1942: Die Forcipes der mir bisher bekannt gewordenen Arten der Gattung *Lathrobium*. (Col. Staph.). — Mitt. Münch. Ent. Ges., 32: 582—596.

Anschrift des Verfassers:

Volker Puthz, 1 Berlin 19, Wundtstraße 19.

## Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft

**Sitzung am 13. Januar 1964.** Vorsitz: Dr. H. Freude.

Anwesend: 26 Mitglieder, 2 Gäste.

Der Abend diente dem zwanglosen Meinungs- und Erfahrungsaustausch unter den Mitgliedern.

**Sitzung am 27. Januar 1964.** Vorsitz: Dr. H. Freude.

Anwesend: 27 Mitglieder, 10 Gäste.

Herr Dr. W. Grünwaldt berichtete an Hand wohlgelungener Farblichtbilder über seine im Mittelmeerraum unternommenen apidologischen Sammelreisen, die ihn u. a. an die italienische Adriaküste, französische Riviera, die Costa Brava in Nordostspanien sowie nach Tunesien und Griechenland führten. Das lebendig gehaltene Referat, in dem der Vortragende unter Demonstration von Material auch auf die Probleme der Bienensystematik einging, fand den ungeteilten Beifall aller Anwesenden.